## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	3	(("5,755,760") or ("6,286,512") or ("6,542,773")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2009/01/15 10:15
S1	19	(US-6984233-\$ or US-6799064-\$ or US-6743225-\$ or US-6663622-\$ or US-6584345-\$ or US-6569160-\$ or US-6456863-\$ or US-6357447-\$ or US-6179833-\$ or US-6120476-\$ or US-6099524-\$ or US-6099524-\$ or US-6032061-\$ or US-6004269-\$ or US-5991650-\$ or US-5991650-\$ or US-5951471-\$).did.	USPAT	OR	ON	2008/03/12 14:22
S2	19	(US-5951471-\$ or US-5991650-\$ or US-6002955-\$ or US-6004269-\$ or US-6032061-\$ or US-6099524-\$ or US-6117131-\$ or US-6120476-\$ or US-6179833-\$ or US-6357447-\$ or US-6569160-\$ or US-6584345-\$ or US-6584345-\$ or US-6638278-\$ or US-6743225-\$ or US-6799064-\$ or US-6984233-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2008/06/05 16:09
S3	1	("5755760").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/05 16:11

S4	148	("4940062"   "4960411"   "4998917"   "5083565"   "5122137"   "5254088"   "5304131"   "5318525"   "5354297"   "5383852"   "5487757"   "5545200"   "5578007"   "5603697").PN. OR ("5755760").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/06/05 17:21
<b>S</b> 5	67026	("606").CLAS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/05 17:24
<b>S</b> 6	32088	("607").CLAS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/05 17:24
S7	95631	S5 S6	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/05 17:24
S8	685	S7 and (map\$4 with stimulat\$3)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/05 17:25
S9	198	S7 and (electrode with (map\$4 with stimulat\$3))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/05 17:25
S10	198	S9 and (electrode map\$4 stimulat\$3 pac \$4 puls\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/05 17:31
S11	4	(US-6643546-\$ or US-5916158-\$ or US-5836875-\$ or US-5341807-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2008/06/05 18:11
S12	4	S11 and (electrode map\$4 stimulat\$3 pac \$4 puls\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/05 18:12

S13	487	S8 not S9	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/05 18:55
S14	1360	S7 and (map\$4 with electrode)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/05 19:03
S15	90	S7 and ((map\$4 with electrode) same ((map\$4 electrode) with (sent transmit\$4 transmission send \$3)))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/05 19:04
S16	1	("5755760").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/05 19:28
S17	3376	(606/41).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 15:06
S18	418	(606/42).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 15:26
S19	290	S18 not S17	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 15:27
S20	3666	S18 S17	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 15:38
S21	60	(606/43).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 15:38
S22	57	S21 not S20	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 15:38
S23	3723	S21 S20	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 15:39

S24	95	(606/44).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 15:39
<b>S2</b> 5	83	S24 not S23	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 15:39
S26	3806	S24 S23	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 15:44
S27	1126	(606/45).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 15:44
S28	693	S27 not S26	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 15:44
S29	4499	S27 S26	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 15:51
S30	640	(606/46).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 15:51
S31	394	S30 not S29	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 15:51
S32	4893	S30 S29	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 15:54
S33	270	(606/47).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 15:54
S34	123	S33 not S32	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 15:54
S35	5016	S33 S32	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 15:58

S36	638	(606/48).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 15:59
S37	226	S36 not S35	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 15:59
S38	5242	S36 S35	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 16:04
S39	1051	(606/49).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 16:04
S40	313	S39 not S38	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 16:04
S41	5555	S39 S38	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 16:09
S42	709	(606/50).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 16:09
S43	166	S42 not S41	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 16:09
S44	5721	S42 S41	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 16:11
S45	658	(606/51).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 16:11
S46	294	S45 not S44	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 16:11
S47	6015	S45 S44	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 16:14

S48	231	(606/52).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 16:14
S49	31	S48 not S47	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 16:14
S50	6046	S48 S47	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 16:15
S51	1215	(607/96).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 16:15
S52	1164	S51 not S50	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 16:15
S53	7210	S51 S50	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 16:16
S54	217	(607/98).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 16:16
<b>S</b> 555	161	S54 not S53	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 16:17
S56	7371	S54 S53	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 16:17
S57	560	(607/99).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 16:17
S58	183	S57 not S56	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 16:17
S59	7554	S57 S56	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 16:17

S60	1022	(607/101).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 16:18
S61	424	S60 not S59	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 16:18
S62	7978	S60 S59	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 16:19
S63	430	(607/119).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 16:19
S64	399	S63 not S62	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2008/06/06 16:19
S65	3	(("5,755,760") or ("6,286,512") or ("6,063,080")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2009/01/14 09:20
S66	5	(US-6643546-\$ or US-5916158-\$ or US-5836875-\$ or US-5341807-\$ or US-6522913-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2009/01/14 09:23
S67	4	(US-4583537-\$ or US-6916306-\$ or US-6799074-\$ or US-6979331-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2009/01/14 09:23
S68	6	(US-6063080-\$ or US-6245068-\$ or US-6120476-\$ or US-6540743-\$ or US-5341807-\$ or US-6529756-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2009/01/14 09:23

S69	123	(US-20020087156-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2009/01/14
009	120	or US-20020091382-	USPAT;	OI 1	Ol I	09:23
		\$ or US-	DERWENT			ບອ. ∠ວ
		20020107514-\$ or	DEUAACIAI			
		US-20020091383-\$				
		• •				
		or US-20020115941-				
		\$ or US- 20020120316-\$ or				
		US-20020103484-\$				
		or US-20020115993-				
		\$ or US-				
		20020072662-\$ or				
		US-20010047129-\$ or US-20020107513-				
		: S				
		\$).did. or (US-				
		6887238-\$ or US-				
		6117131-\$ or US-				
		4660571-\$ or US-				
		5779669-\$ or US-				
		6905498-\$ or US- 6668198-\$ or US-				
		6356790-\$ or US-				
		5637090-\$ or US-				
		6788969-\$ or US-				
		6799064-\$ or US-				
		7013174-\$ or US-				
		5853411-\$ or US-				
		5860974-\$ or US-				
		6993387-\$ or US-				
		6139545-\$ or US-				
		6716207-\$ or US-				
		6584360-\$ or US-				
		5951471-\$ or US-				
		5738683-\$ or US-		***************************************		
		6221013-\$ or US-				
		7079883-\$ or US-				
		6246914-\$ or US-				
		6923806-\$ or US-				
		6640120-\$ or US-				
		6490468-\$ or US-				
		6179833-\$).did. or				
		(US-5795303-\$ or US-				
		5908445-\$ or US-				
		6456863-\$ or US-				
		5755760-\$ or US-				
		7101368-\$ or US-				
		5792064-\$ or US-				
		5836990-\$ or US-				
		7063693-\$ or US-				
		6584345-\$ or US-				
		6757566-\$ or US-				
		5398683-\$ or US-				
		5582609-\$ or US-				
		6357447-\$ or US-				
1		¥ 5. 55		}		<b>!</b>

5617854-\$ or US- 6032061-\$ or US- 6308090-\$ or US- 6319249-\$ or US- 6319249-\$ or US- 6319249-\$ or US- 6565511-\$ or US- 6656511-\$ or US- 6682091-\$ or US- 6892091-\$ or US- 6892091-\$ or US- 6892091-\$ or US- 6892091-\$ or US- 689239-\$ or US- 6288239-\$ or US- 6288239-\$ or US- 713831-\$ or US- 5991650-\$ or US- 7113831-\$ or US- 6974454-\$ or US- 6974454-\$ or US- 6795736-\$ or US- 67133714-\$ or US- 6899710-\$ or US- 6979069-\$ or US- 6979069-\$ or US- 6972016-\$ or US- 6972016-\$ or US- 6972016-\$ or US- 6972016-\$ or US- 691807-\$ or US- 6918				
6308090-\$ or US- 6212426-\$ or US- 6004266-\$ or US- 6004266-\$ or US- 6319249-\$ or US- 6655511-\$ or US- 6655511-\$ or US- 6627500-\$ or US- 682021-\$ or US- 682021-\$ or US- 682021-\$ or US- 6824233-\$ or US- 6824233-\$ or US- 6226278-\$ or US- 6226278-\$ or US- 6226278-\$ or US- 6226278-\$ or US- 6236282-\$ or US- 7113831-\$ or US- 529548-\$ or US- 7113831-\$ or US- 5991650-\$ or US- 6674503-\$ or US- 6674503-\$ or US- 6674503-\$ or US- 6644503-\$ or US- 6614581-\$ or US- 6614581-\$ or US- 6614581-\$ or US- 663910-\$ or US- 66318171-\$ or US- 6631807-\$ or US- 6631807-\$ or US- 6631807-\$ or US- 6631955-\$ or US- 6642773-\$ or US- 6639278-\$ or US- 6639278-\$ or US- 664262-\$ or US- 663891-\$ or US- 663926-\$ or US- 664276-\$ or US-	5617854-\$ or US-			
6308090-\$ or US- 6212426-\$ or US- 6004269-\$ or US- 6004269-\$ or US- 6319249-\$ or US- 6655511-\$ or US- 6655511-\$ or US- 6627500-\$ or US- 682021-\$ or US- 682021-\$ or US- 682021-\$ or US- 6824233-\$ or US- 6824233-\$ or US- 6226273-\$ or US- 7113831-\$ or US- 5295484-\$ or US- 7113831-\$ or US- 5991650-\$ or US- 6674454-\$ or US- 6674502-\$ or US- 6644561-\$ or US- 6644561-\$ or US- 6644561-\$ or US- 664202-\$ or US- 664261-\$ or US- 6659160-\$ or US- 6659160-\$ or US- 659160-\$ or US- 659160-\$ or US- 659160-\$ or US- 659160-\$ or US- 6672016-\$ or US- 6672025-\$ or US- 661807-\$ or US- 661807-\$ or US- 6619020-\$ or US- 664277-\$ or US- 664267-\$ or US- 6638911-\$ or US- 6642766-\$ or US-	6032061-\$ or US-			
6212426-\$ or US- 6004269-\$ or US- 6319249-\$ or US- 6319249-\$ or US- 6655511-\$ or US- 6822091-\$ or US- 6822091-\$ or US- 6892291-\$ or US- 6892239-\$ or US- 6892239-\$ or US- 6292678-\$ or US- 5292678-\$ or US- 5292678-\$ or US- 5292678-\$ or US- 5291660-\$ or US- 697445-\$ or US- 697445-\$ or US- 69745736-\$ or US- 6014981-\$ or US- 6014981-\$ or US- 6614981-\$ or US- 66399710-\$ or US- 6899710-\$ or US- 6899710-\$ or US- 689910-\$ or US- 689160-\$ or US- 689160-\$ or US- 690295-\$ or US- 6799069-\$ or US- 6799069-\$ or US- 6799069-\$ or US- 6791065-\$ or US- 6819954-\$ or US- 6610460-\$ or US- 66106400-\$ or US- 66106664-\$ or US- 66106664-\$ or US- 663627-\$ or US- 6642766-\$ or US- 6642766-\$ or US- 6642766-\$ or US- 6642766-\$ or US- 667268-\$ or US-	5			
6004269-\$ or US- 6319249-\$ or US- 6605511-\$ or US- 6605201-\$ or US- 6602091-\$ or US- 6602091-\$ or US- 6602091-\$ or US- 6602091-\$ or US- 66020923-\$ or US- 6202678-\$ or US- 6202678-\$ or US- 6202678-\$ or US- 520548-\$ or US- 520548-\$ or US- 520548-\$ or US- 5113831-\$ or US- 6974454-\$ or US- 6974454-\$ or US- 6974454-\$ or US- 6974454-\$ or US- 604902-\$ or US- 6014581-\$ or US- 604902-\$ or US- 6014581-\$ or US- 6743225-\$ or US- 7133714-\$ or US- 6809710-\$ or US- 6809710-\$ or US- 6809710-\$ or US- 6609160-\$ or US- 660909-\$ or US- 660909-\$ or US- 679069-\$ or US- 679069-\$ or US- 679069-\$ or US- 679069-\$ or US- 66181971-\$ or US- 681901-\$ or US- 661807-\$ or US- 661807-\$ or US- 661905-\$ or US- 6619407-\$ or US- 6619407-\$ or US- 663027-\$ or US- 664276-\$ or US- 664226-\$ or US-				
6319249-\$ or US 6565511-\$ or US 6027500-\$ or US 6892091-\$ or US 7029471-\$ or US 6984233-\$ or US 6289239-\$ or US 6289239-\$ or US 5295484-\$).did. or (US-655832-\$ or US 7113831-\$ or US 5991650-\$ or US 6974454-\$ or US 6795736-\$ or US 6795736-\$ or US 604902-\$ or US 6014581-\$ or US 6743225-\$ or US 7133714-\$ or US 6899710-\$ or US 6899710-\$ or US 6590651-\$ or US 6590651-\$ or US 6599650-\$ or US 659160-\$ or US 659160-\$ or US 6899710-\$ or US 6899710-\$ or US 6590651-\$ or US 6590651-\$ or US 6590651-\$ or US 6590651-\$ or US 6799069-\$ or US 6799069-\$ or US 6818971-\$ or US 6516807-\$ or US 6542773-\$ or US 6542773-\$ or US 6542773-\$ or US 664282773-\$ or US 664282773-\$ or US 664282773-\$ or US 6642773-\$ or US 66542773-\$ or US 66542766-\$ or US 64542766-\$ or US 64542766-\$ or US 64542766-\$ or US 64542766-\$ or US 6679269-\$ or US	 2			
6565511-\$ or US	5			
6027500.\$ or US 6882091-\$ or US 7029471-\$ or US 6984233-\$ or US 628239-\$ or US 628239-\$ or US 5295484-\$).did. or (US 6565832-\$ or US 7113831-\$ or US 5991650-\$ or US 697454-\$ or US 6795736-\$ or US 6795736-\$ or US 604902-\$ or US 604902-\$ or US 604902-\$ or US 604902-\$ or US 66899710-\$ or US 6899710-\$ or US 6899710-\$ or US 6599160-\$ or US 6799069-\$ or US 6972016-\$ or US 6181971-\$ or US 6181971-\$ or US 6181971-\$ or US 6181971-\$ or US 6516807-\$ or US 654276-\$ or US 6638278-\$ or US 6642766-\$ or US	3			
6892091-\$ or US   7029471-\$ or US   6984233-\$ or US   6289239-\$ or US   6289239-\$ or US   6289239-\$ or US   6289239-\$ or US   5295484-\$). did. or (US 6555382-\$ or US   7113831-\$ or US   5991650-\$ or US   6974454-\$ or US   6064902-\$ or US   6064902-\$ or US   6044902-\$ or US   6044902-\$ or US   6743225-\$ or US   6743225-\$ or US   6743225-\$ or US   6899710-\$ or US   6972016-\$ or US   6972016-\$ or US   6972016-\$ or US   6181971-\$ or US   6181971-\$ or US   6181971-\$ or US   6181971-\$ or US   616460-\$ or US   656680-\$ or US   656687-\$ or US   66718207-\$ or US   66742773-\$ or US   66742773-\$ or US   66742773-\$ or US   6674274-\$ or US   6678278-\$ or US   6678278-\$ or US   6678278-\$ or US   674446-\$ or US   6456864-\$ or US   6456766-\$ or US   64567829-\$ or US   6456766-\$ or US	6565511-\$ or US-			
7029471-\$ or US- 6984233-\$ or US- 6289293-\$ or US- 62892678-\$ or US- 6292678-\$ or US- 5295484-\$), clid, or (US-6556382-\$ or US- 7113831-\$ or US- 5991650-\$ or US- 6974454-\$ or US- 6974454-\$ or US- 6974454-\$ or US- 6064902-\$ or US- 6014581-\$ or US- 6014581-\$ or US- 6743225-\$ or US- 7133714-\$ or US- 6899710-\$ or US- 6899710-\$ or US- 68998710-\$ or US- 5904651-\$ or US- 5904651-\$ or US- 5904651-\$ or US- 6972016-\$ or US- 6972016-\$ or US- 69181971-\$ or US- 69181971-\$ or US- 69181971-\$ or US- 61181971-\$ or US- 651807-\$ or US- 6542773-\$ or US- 6642773-\$ or US- 6642774-\$ or US- 6636622-\$), clid, or (US-6901290-\$ or US- 66427464-\$ or US- 6456664-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6456864-\$ or US- 645266-\$ or US- 654276-\$ or US-	6027500-\$ or US-			
6984233-\$ or US- 628239-\$ or US- 6292678-\$ or US- 5295484-\$). did. or (US-6558382-\$ or US- 7113831-\$ or US- 5591650-\$ or US- 6974454-\$ or US- 6974454-\$ or US- 6064902-\$ or US- 6064902-\$ or US- 6014581-\$ or US- 6743225-\$ or US- 7133714-\$ or US- 6899710-\$ or US- 6899710-\$ or US- 6899710-\$ or US- 650160-\$ or US- 650160-\$ or US- 6500255-\$ or US- 679069-\$ or US- 679069-\$ or US- 6181971-\$ or US- 6181971-\$ or US- 618207-\$ or US- 6518207-\$ or US- 6519201-\$ or US- 6519201-\$ or US- 6510400-\$ or US- 6542773-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6642556-\$ or US- 644556-\$ or US- 645564-\$ or US- 6459260-\$ or US- 649260-\$ or US- 649260-\$ or US- 649260-\$ or US- 6542766-\$ or US- 6649260-\$ or US-	6892091-\$ or US-			
6984233-\$ or US- 628239-\$ or US- 6292678-\$ or US- 5295484-\$). did. or (US-6558382-\$ or US- 7113831-\$ or US- 5591650-\$ or US- 6974454-\$ or US- 6974454-\$ or US- 6064902-\$ or US- 6064902-\$ or US- 6014581-\$ or US- 6743225-\$ or US- 7133714-\$ or US- 6899710-\$ or US- 6899710-\$ or US- 6899710-\$ or US- 650160-\$ or US- 650160-\$ or US- 6500255-\$ or US- 679069-\$ or US- 679069-\$ or US- 6181971-\$ or US- 6181971-\$ or US- 618207-\$ or US- 6518207-\$ or US- 6519201-\$ or US- 6519201-\$ or US- 6510400-\$ or US- 6542773-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6642556-\$ or US- 644556-\$ or US- 645564-\$ or US- 6459260-\$ or US- 649260-\$ or US- 649260-\$ or US- 649260-\$ or US- 6542766-\$ or US- 6649260-\$ or US-	7029471-\$ or US-			
6289239-\$ or US- 6292678-\$ or US- 5295484-\$). did. or (US-6558382-\$ or US- 7113831-\$ or US- 5991650-\$ or US- 6974454-\$ or US- 6974454-\$ or US- 6064902-\$ or US- 6014581-\$ or US- 6014581-\$ or US- 6743225-\$ or US- 6743225-\$ or US- 6899710-\$ or US- 6899710-\$ or US- 6899710-\$ or US- 6899710-\$ or US- 6899160-\$ or US- 6902955-\$ or US- 6902955-\$ or US- 6799069-\$ or US- 6972016-\$ or US- 6972016-\$ or US- 6913111-\$ or US- 69118171-\$ or US- 69118207-\$ or US- 6616807-\$ or US- 6610460-\$ or US- 661954-\$ or US- 6631955-\$ or US- 663195-\$ or US- 663195-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 66389311-\$ or US- 644646-\$ or US- 645864-\$ or US- 645864-\$ or US- 645866-\$ or US- 649269-\$ or US- 6542766-\$ or US-	5			
6292678-\$ or US- 5295484-\$), clid. or (US-6558382-\$ or US- 7113831-\$ or US- 5991650-\$ or US- 6974454-\$ or US- 6795736-\$ or US- 6795736-\$ or US- 604902-\$ or US- 6014581-\$ or US- 6743225-\$ or US- 7133714-\$ or US- 6899710-\$ or US- 4892102-\$ or US- 4892102-\$ or US- 5594661-\$ or US- 6599160-\$ or US- 67492069-\$ or US- 67792069-\$ or US- 6181971-\$ or US- 63111-\$ or US- 63111-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6516807-\$ or US- 65189954-\$ or US- 65189954-\$ or US- 6510440-\$ or US- 6510409-\$ or US- 6511409-\$ or US- 6511409-\$ or US- 6511419-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6639311-\$ or US- 663664-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6459266-\$ or US- 6451556-\$ or US- 642756-\$ or US- 6542766-\$ or US- 6542765-\$ or US-	\$			
5295484 \$).did. or   (US-6558382-\$ or US-7113831-\$ or US-5991650-\$ or US-6974454-\$ or US-6974454-\$ or US-6974454-\$ or US-6064902-\$ or US-6014581-\$ or US-6014581-\$ or US-7133714-\$ or US-6899710-\$ or US-6899710-\$ or US-6899710-\$ or US-689910-\$ or US-5904651-\$ or US-5904651-\$ or US-659160-\$ or US-6972016-\$ or US-6972016-\$ or US-6972016-\$ or US-69181971-\$ or US-6118971-\$ or US-6118971-\$ or US-6118971-\$ or US-6118971-\$ or US-6518907-\$ or US-651891-\$ or US-65189266-\$ or US-65189266-\$ or US-65192266-\$ or US-6519266-\$ or US-651926	2			
(US-658382-\$ or US-7113831-\$ or US-7113831-\$ or US-697465-\$ or US-697465-\$ or US-697465-\$ or US-697465-\$ or US-6064902-\$ or US-6014581-\$ or US-6014581-\$ or US-674322-\$ or US-674322-\$ or US-6899710-\$ or US-6899710-\$ or US-6899710-\$ or US-6899710-\$ or US-5904651-\$ or US-5904651-\$ or US-690295-\$ or US-6972016-\$ or US-6972016-\$ or US-6972016-\$ or US-6972016-\$ or US-691811-\$ or US-6106480-\$ or US-651897-\$ or US-651897-\$ or US-651897-\$ or US-6518807-\$ or US-651895-\$ or US-6542773-\$ or US-6542773-\$ or US-6542773-\$ or US-6542773-\$ or US-6542773-\$ or US-6638278-\$ or US-6638278-\$ or US-6638278-\$ or US-6638278-\$ or US-6638278-\$ or US-663664-\$ or US-644646-\$ or US-645674-\$ or US-645674-\$ or US-6452766-\$ or US-6542766-\$ o				
7113831-\$ or US- 5991650-\$ or US- 6974454-\$ or US- 6974454-\$ or US- 6064902-\$ or US- 6064902-\$ or US- 604902-\$ or US- 6743225-\$ or US- 7133714-\$ or US- 6899710-\$ or US- 4892102-\$ or US- 6569160-\$ or US- 6569160-\$ or US- 6509651-\$ or US- 6799069-\$ or US- 6799069-\$ or US- 6799069-\$ or US- 679111-\$ or US- 5931811-\$ or US- 6118971-\$ or US- 6518807-\$ or US- 6518207-\$ or US- 6518207-\$ or US- 6518207-\$ or US- 6518207-\$ or US- 661409-\$ or US- 664646-\$ or US- 66462-\$). did. or (US-6901290-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 663622-\$). did. or (US-6901290-\$ or US- 6746446-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6457441-\$ or US- 64572766-\$ or US- 6472766-\$ or US- 6472760-\$ or US- 6472766-\$ or US- 6472766-\$ or US- 6472760-\$ or US-				
5991650-\$ or US- 6974454-\$ or US- 6974454-\$ or US- 6064902-\$ or US- 6014581-\$ or US- 6014581-\$ or US- 6743225-\$ or US- 7133714-\$ or US- 6899710-\$ or US- 6899710-\$ or US- 6569160-\$ or US- 65002955-\$ or US- 679069-\$ or US- 6972016-\$ or US- 6181971-\$ or US- 6181971-\$ or US- 6181971-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6610460-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6642773-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 66487441-\$ or US- 6446864-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6487465-\$ or US- 6487465-\$ or US- 6487465-\$ or US- 6487465-\$ or US- 6487466-\$ or US- 6487466-\$ or US- 6487466-\$ or US- 6487466-\$ or US- 649266-\$	,			
6974454-\$ or US- 6795736-\$ or US- 6064902-\$ or US- 6014581-\$ or US- 6743225-\$ or US- 7133714-\$ or US- 6899710-\$ or US- 4892102-\$ or US- 6569160-\$ or US- 65990651-\$ or US- 6799069-\$ or US- 6799069-\$ or US- 6972016-\$ or US- 6972016-\$ or US- 6181971-\$ or US- 6181971-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6718207-\$ or US- 6718207-\$ or US- 6638278-\$ or US- 663622-\$), did. or (US-6901290-\$ or US- 663622-\$), did. or (US-6901290-\$ or US- 66487411-\$ or US- 64468-\$ or US- 6487411-\$ or US- 6487741-\$ or US- 6487741-\$ or US- 6487741-\$ or US- 6487741-\$ or US- 6487746-\$ or US- 6497266-\$ or US- 649745-\$ or US-	4 2			
6795736-\$ or US- 6064902-\$ or US- 6014581-\$ or US- 6743225-\$ or US- 7133714-\$ or US- 6899710-\$ or US- 6899710-\$ or US- 6899710-\$ or US- 6569160-\$ or US- 5904651-\$ or US- 6002955-\$ or US- 6799069-\$ or US- 6972016-\$ or US- 6972016-\$ or US- 6972016-\$ or US- 6181971-\$ or US- 6181971-\$ or US- 61618077-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6516807-\$ or US- 65178207-\$ or US- 6512773-\$ or US- 6619264-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 663622-\$).did. or (US-6901290-\$ or US- 6446664-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6487441-\$ or US- 64901290-\$ or US- 659269-\$ or US- 6679269-\$ or US-	2			
6064902-\$ or US- 6014581-\$ or US- 6743225-\$ or US- 7733714-\$ or US- 6899710-\$ or US- 6899710-\$ or US- 4892102-\$ or US- 6569160-\$ or US- 5904651-\$ or US- 6002955-\$ or US- 6799069-\$ or US- 6972016-\$ or US- 6372016-\$ or US- 631817-\$ or US- 5931811-\$ or US- 5931811-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6519954-\$ or US- 6519954-\$ or US- 6542773-\$ or US- 6542773-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 664864-\$ or US- 66456864-\$ or US- 66456864-\$ or US- 66456864-\$ or US- 6456864-\$ or US- 64574641-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6492266-\$ or US- 6492266-\$ or US- 6492266-\$ or US- 6492266-\$ or US- 6492269-\$ or US- 6492269-\$ or US- 6492269-\$ or US- 66679269-\$ or US-	6974454-\$ or US-			
6014581-\$ or US- 6743225-\$ or US- 7133714-\$ or US- 8899710-\$ or US- 4892102-\$ or US- 6569160-\$ or US- 55904651-\$ or US- 6002955-\$ or US- 6799069-\$ or US- 6972016-\$ or US- 631817-\$ or US- 6118971-\$ or US- 6118607-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6518207-\$ or US- 6518207-\$ or US- 6619542-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 663625-\$).did. or (US-6901290-\$ or US- 6456864-\$ or US- 645746446-\$ or US- 645746446-\$ or US- 645746446-\$ or US- 645746446-\$ or US- 645666-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6492266-\$ or US- 6492266-\$ or US- 6492266-\$ or US- 6492266-\$ or US- 6679269-\$ or US-	6795736-\$ or US-			
6014581-\$ or US- 6743225-\$ or US- 7133714-\$ or US- 8899710-\$ or US- 4892102-\$ or US- 6569160-\$ or US- 55904651-\$ or US- 6002955-\$ or US- 6799069-\$ or US- 6972016-\$ or US- 631817-\$ or US- 6118971-\$ or US- 6118607-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6518207-\$ or US- 6518207-\$ or US- 6619542-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 663625-\$).did. or (US-6901290-\$ or US- 6456864-\$ or US- 645746446-\$ or US- 645746446-\$ or US- 645746446-\$ or US- 645746446-\$ or US- 645666-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6492266-\$ or US- 6492266-\$ or US- 6492266-\$ or US- 6492266-\$ or US- 6679269-\$ or US-	6064902-\$ or US-			
6743225-\$ or US- 7133714-\$ or US- 6899710-\$ or US- 6899710-\$ or US- 6569160-\$ or US- 5904651-\$ or US- 6799069-\$ or US- 6799069-\$ or US- 6972016-\$ or US- 6972016-\$ or US- 6181971-\$ or US- 6181971-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6516807-\$ or US- 65118207-\$ or US- 651954-\$ or US- 65101409-\$ or US- 6542773-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 663828-\$ or US- 66389311-\$ or US- 6456864-\$ or US- 645746-\$ or US- 645768-\$ or US- 645766-\$ or US- 649266-\$ or US- 649266-\$ or US- 6679269-\$ or US-	\$			
7133714-\$ or US- 6899710-\$ or US- 4892102-\$ or US- 6568160-\$ or US- 5904651-\$ or US- 6002955-\$ or US- 6799069-\$ or US- 6972016-\$ or US- 6972016-\$ or US- 6181971-\$ or US- 6181971-\$ or US- 6106460-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6516807-\$ or US- 65118207-\$ or US- 65118207-\$ or US- 6611409-\$ or US- 66342773-\$ or US- 6638278-\$ or US- 66456864-\$ or US- 6746446-\$ or US- 6389311-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6402746-\$ or US- 6402746-\$ or US- 66402746-\$ or US-	5			
6899710-\$ or US- 4892102-\$ or US- 6569160-\$ or US- 5904651-\$ or US- 6002955-\$ or US- 6799069-\$ or US- 6799069-\$ or US- 6972016-\$ or US- 6181971-\$ or US- 6181971-\$ or US- 6106460-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6516807-\$ or US- 65169273-\$ or US- 66101409-\$ or US- 66101409-\$ or US- 663278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 663622-\$).did. or (US-6901290-\$ or US- 6746446-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6457461-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6487441-\$ or US- 64954674-\$ or US- 64954674-\$ or US- 64954674-\$ or US- 64954674-\$ or US- 6492766-\$ or US- 6421556-\$ or US- 6421556-\$ or US- 6542766-\$ or US- 6542766-\$ or US- 6679269-\$ or US- 6679269-\$ or US- 6679269-\$ or US-	2			
4892102-\$ or US- 6569160-\$ or US- 5904651-\$ or US- 6002955-\$ or US- 6799069-\$ or US- 6972016-\$ or US- 6972016-\$ or US- 6181971-\$ or US- 61181971-\$ or US- 5931811-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6516807-\$ or US- 651622-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6646646-\$ or US- 6645664-\$ or US- 6746446-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6457464-\$ or US- 645746-\$ or US- 645746-\$ or US- 645746-\$ or US- 645746-\$ or US- 6457266-\$ or US- 647266-\$ or US- 647266-\$ or US- 6679269-\$ or US- 6679269-\$ or US- 6679269-\$ or US- 6679269-\$ or US-	5			
6569160-\$ or US- 5904651-\$ or US- 6002955-\$ or US- 6799069-\$ or US- 6972016-\$ or US- 6972016-\$ or US- 6972016-\$ or US- 6181971-\$ or US- 5931811-\$ or US- 6106460-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6819954-\$ or US- 6819954-\$ or US- 6819954-\$ or US- 66342773-\$ or US- 66101409-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 66486446-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6456864-\$ or US- 645746446-\$ or US- 6487441-\$ or US- 649546774-\$ or US- 649546774-\$ or US- 649546774-\$ or US- 6492766-\$ or US- 64192266-\$ or US- 6421556-\$ or US- 6421556-\$ or US- 6421556-\$ or US- 6421566-\$ or US- 6479269-\$ or US- 6679269-\$ or US- 6679269-\$ or US- 6679269-\$ or US-	3 12			
5904651-\$ or US- 6002955-\$ or US- 60790069-\$ or US- 6972016-\$ or US- 6972016-\$ or US- 6181971-\$ or US- 5931811-\$ or US- 6106460-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6518207-\$ or US- 6819954-\$ or US- 6819954-\$ or US- 66110409-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6663622-\$).did. or (US-6901290-\$ or US- 6746446-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6487441-\$ or US- 649226-\$ or US- 66912266-\$ or US- 66912266-\$ or US- 66192266-\$ or US- 66192266-\$ or US- 66542766-\$ or US- 66542766-\$ or US- 6679269-\$ or US- 6679269-\$ or US- 6679269-\$ or US- 6679269-\$ or US-	 \$			
6002955-\$ or US- 6799069-\$ or US- 6972016-\$ or US- 6181971-\$ or US- 5931811-\$ or US- 5931811-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6518207-\$ or US- 6819954-\$ or US- 6819954-\$ or US- 6542773-\$ or US- 6542773-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 663826-\$). did. or (US-6901290-\$ or US- 6746446-\$ or US- 6389311-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6487441-\$ or US- 649266-\$ or US- 6492766-\$ or US- 6492766-\$ or US- 6679269-\$ or US-				
6799069-\$ or US- 6972016-\$ or US- 6181971-\$ or US- 5931811-\$ or US- 6106460-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6518207-\$ or US- 6819954-\$ or US- 6819954-\$ or US- 6101409-\$ or US- 66101409-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6663622-\$).did. or (US-6901290-\$ or US- 6746446-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6457441-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6954674-\$ or US- 6954674-\$ or US- 6954674-\$ or US- 6954676-\$ or US- 66192266-\$ or US- 6679269-\$ or US-				
6972016-\$ or US- 6181971-\$ or US- 5931811-\$ or US- 6106460-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6518207-\$ or US- 6819954-\$ or US- 6542773-\$ or US- 66101409-\$ or US- 6973339-\$ or US- 6638278-\$ or US- 663622-\$).did. or (US-6901290-\$ or US- 6746446-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6487441-\$ or US- 649246-\$ or US- 649246-\$ or US- 6492266-\$ or US- 6492266-\$ or US- 669226-\$ or US- 66926-\$ or US- 667926-\$ or US-	6002955-\$ or US-			
6181971-\$ or US- 5931811-\$ or US- 6106460-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6518207-\$ or US- 6718207-\$ or US- 6819954-\$ or US- 6819954-\$ or US- 66542773-\$ or US- 66101409-\$ or US- 6973339-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6663622-\$). did. or (US-6901290-\$ or US- 6746446-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6487266-\$ or US- 6492266-\$ or US- 6421556-\$ or US- 6679269-\$ or US- 6679269-\$ or US- 7001415-\$ or US-	 6799069-\$ or US-			
6181971-\$ or US- 5931811-\$ or US- 6106460-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6518207-\$ or US- 6718207-\$ or US- 6819954-\$ or US- 6819954-\$ or US- 66542773-\$ or US- 66101409-\$ or US- 6973339-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6663622-\$). did. or (US-6901290-\$ or US- 6746446-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6487266-\$ or US- 6492266-\$ or US- 6421556-\$ or US- 6679269-\$ or US- 6679269-\$ or US- 7001415-\$ or US-	6972016-\$ or US-			
5931811-\$ or US- 6106460-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6718207-\$ or US- 6819954-\$ or US- 6542773-\$ or US- 65101409-\$ or US- 6973339-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 663622-\$).did. or (US-6901290-\$ or US- 6746446-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6492746-\$ or US- 6492746-\$ or US- 6492766-\$ or US- 6492766-\$ or US- 6492766-\$ or US- 6492766-\$ or US- 649269-\$ or US- 6679269-\$ or US- 6679269-\$ or US- 6679269-\$ or US-	 2			
6106460-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6516807-\$ or US- 6718207-\$ or US- 6819954-\$ or US- 6542773-\$ or US- 6542773-\$ or US- 6101409-\$ or US- 6973339-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6663622-\$).did. or (US-6901290-\$ or US- 6746446-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6954674-\$ or US- 6954674-\$ or US- 6402746-\$ or US- 641556-\$ or US- 6421556-\$ or US- 6542766-\$ or US- 6679269-\$ or US- 7001415-\$ or US-				
6516807-\$ or US- 6718207-\$ or US- 6819954-\$ or US- 6542773-\$ or US- 6542773-\$ or US- 65101409-\$ or US- 6973339-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6663622-\$).did. or (US-6901290-\$ or US- 6746446-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6389311-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6402746-\$ or US- 6402746-\$ or US- 66192266-\$ or US- 66192266-\$ or US- 6679269-\$ or US- 6679269-\$ or US- 6679269-\$ or US- 6679269-\$ or US- 7001415-\$ or US-	 3			
6718207-\$ or US- 6819954-\$ or US- 6542773-\$ or US- 6101409-\$ or US- 6973339-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6663622-\$).did. or (US-6901290-\$ or US- 6746446-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6954674-\$ or US- 6402746-\$ or US- 6402746-\$ or US- 64192266-\$ or US- 6679269-\$ or US- 6679269-\$ or US- 6679269-\$ or US- 7001415-\$ or US-	\$			
6819954-\$ or US- 6542773-\$ or US- 6101409-\$ or US- 6973339-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6663622-\$).did. or (US-6901290-\$ or US- 6746446-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6389311-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6954674-\$ or US- 6954674-\$ or US- 6402746-\$ or US- 6402746-\$ or US- 6421556-\$ or US- 6542766-\$ or US- 6579269-\$ or US- 7001415-\$ or US-	8			
6542773-\$ or US- 6101409-\$ or US- 6973339-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6663622-\$).did. or (US-6901290-\$ or US- 6746446-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6389311-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6954674-\$ or US- 6954674-\$ or US- 6954674-\$ or US- 6402746-\$ or US- 64192266-\$ or US- 6421556-\$ or US- 6542766-\$ or US- 6679269-\$ or US- 7001415-\$ or US-	2			
6101409-\$ or US- 6973339-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6663622-\$).did. or (US-6901290-\$ or US- 6746446-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6389311-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6954674-\$ or US- 6954674-\$ or US- 6402746-\$ or US- 6421556-\$ or US- 6542766-\$ or US- 6679269-\$ or US- 7001415-\$ or US-	5			
6973339-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6663622-\$).did. or (US-6901290-\$ or US- 6746446-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6389311-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6954674-\$ or US- 6954674-\$ or US- 6402746-\$ or US- 6402746-\$ or US- 6542766-\$ or US- 679269-\$ or US- 674679269-\$ or US- 67401415-\$ or US-	3			
6638278-\$ or US- 6663622-\$).did. or (US-6901290-\$ or US- 6746446-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6389311-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6954674-\$ or US- 6954674-\$ or US- 6402746-\$ or US- 6402746-\$ or US- 6421556-\$ or US- 6542766-\$ or US- 6579269-\$ or US- 7001415-\$ or US-	5			
6663622-\$).did. or (US-6901290-\$ or US- 6746446-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6389311-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6954674-\$ or US- 695266-\$ or US- 6192266-\$ or US- 6421556-\$ or US- 6542766-\$ or US- 6679269-\$ or US- 7001415-\$ or US-	 6973339-\$ or US-			
(US-6901290-\$ or US-6746446-\$ or US-6456864-\$ or US-6456864-\$ or US-6389311-\$ or US-6487441-\$ or US-6954674-\$ or US-6954674-\$ or US-6402746-\$ or US-6192266-\$ or US-6421556-\$ or US-6542766-\$ or US-6679269-\$ or US-7001415-\$ or US-	 6638278-\$ or US-			
(US-6901290-\$ or US-6746446-\$ or US-6456864-\$ or US-6456864-\$ or US-6389311-\$ or US-6487441-\$ or US-6954674-\$ or US-6954674-\$ or US-6402746-\$ or US-6192266-\$ or US-6421556-\$ or US-6542766-\$ or US-6679269-\$ or US-7001415-\$ or US-	 6663622-\$).did. or			
6746446-\$ or US- 6456864-\$ or US- 6389311-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6954674-\$ or US- 6402746-\$ or US- 6192266-\$ or US- 6421556-\$ or US- 6542766-\$ or US- 6679269-\$ or US- 7001415-\$ or US-	(US-6901290-\$ or US-			
6456864-\$ or US- 6389311-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6954674-\$ or US- 6402746-\$ or US- 6192266-\$ or US- 6421556-\$ or US- 6542766-\$ or US- 6679269-\$ or US- 7001415-\$ or US-				
6389311-\$ or US- 6487441-\$ or US- 6954674-\$ or US- 6402746-\$ or US- 6192266-\$ or US- 6421556-\$ or US- 6542766-\$ or US- 6679269-\$ or US- 7001415-\$ or US-	3			
6487441-\$ or US- 6954674-\$ or US- 6402746-\$ or US- 6192266-\$ or US- 6421556-\$ or US- 6542766-\$ or US- 6679269-\$ or US- 7001415-\$ or US-	5			
6954674-\$ or US- 6402746-\$ or US- 6192266-\$ or US- 6421556-\$ or US- 6542766-\$ or US- 6679269-\$ or US- 7001415-\$ or US-	 2			
6402746-\$ or US- 6192266-\$ or US- 6421556-\$ or US- 6542766-\$ or US- 6679269-\$ or US- 7001415-\$ or US-	5			
6192266-\$ or US- 6421556-\$ or US- 6542766-\$ or US- 6679269-\$ or US- 7001415-\$ or US-	3 3			
6421556-\$ or US- 6542766-\$ or US- 6679269-\$ or US- 7001415-\$ or US-	 1			
6542766-\$ or US- 6679269-\$ or US- 7001415-\$ or US-	 5			
6679269-\$ or US- 7001415-\$ or US-	6421556-\$ or US-			
6679269-\$ or US- 7001415-\$ or US-	6542766-\$ or US-			
7001415-\$ or US-	5			
	3			
	3.3.333 ¥ 5. 33			

		6706038-\$ or US-6953460-\$ or US-6115626-\$ or US-5782899-\$ or US-6099524-\$ or US-5971983-\$ or US-7010357-\$ or US-6353751-\$ or US-6662034-\$ or US-6904307-\$ or US-6916317-\$ or US-6718203-\$).did. or (US-6086532-\$ or US-6039731-\$).did. or (US-20020143326-\$). did.				
S70	58	(US-6887238-\$ or US-4660571-\$ or US-5779669-\$ or US-6798969-\$ or US-6799064-\$ or US-6799064-\$ or US-6993387-\$ or US-6584360-\$ or US-5738683-\$ or US-6621013-\$ or US-6640120-\$ or US-6490468-\$ or US-5795303-\$ or US-6757566-\$ or US-5755760-\$ or US-6338069-\$ or US-6338069-\$ or US-6338069-\$ or US-6319249-\$ or US-6319249-\$ or US-6565511-\$ or US-6565511-\$ or US-6392091-\$).did. or (US-6984233-\$ or US-6292678-\$ or US-5295484-\$ or US-5991650-\$ or US-5991650-\$ or US-6795736-\$ or US-679	USPAT	OR	OFF	2009/01/14

5951471-\$).did.	S71	19	6064902-\$ or US- 6014581-\$ or US- 6743225-\$ or US- 6899710-\$ or US- 4892102-\$ or US- 6799069-\$ or US- 6972016-\$ or US- 5931811-\$ or US- 6718207-\$ or US- 6819954-\$ or US- 663622-\$ or US- 697269-\$ or US- 679269-\$ or US- 7001415-\$ or US- 6706038-\$ or US- 6706038-\$ or US- 6385472-\$).did. or (US-6718203-\$ or US- 6385472-\$).did. or (US-6718203-\$ or US- 6385472-\$).did. (US-6984233-\$ or US- 6039731-\$).did.  (US-6984233-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6638278-\$ or US- 6569160-\$ or US- 6557447-\$ or US- 6179833-\$ or US- 6179833-\$ or US- 6179833-\$ or US- 6179833-\$ or US- 6357447-\$ or US- 6179833-\$ or US- 6357447-\$ or US- 6179833-\$ or US- 6399524-\$ or US- 6004269-\$ or US- 6004269-\$ or US- 5991650-\$ or US-	USPAT	OR	OFF	2009/01/14
------------------	-----	----	---	-------	----	-----	------------

S72	19	(US-5951471-\$ or US-5991650-\$ or US-6002955-\$ or US-6004269-\$ or US-6032061-\$ or US-6099524-\$ or US-6117131-\$ or US-6120476-\$ or US-6120476-\$ or US-6357447-\$ or US-6569160-\$ or US-6584345-\$ or US-6584345-\$ or US-6638278-\$ or US-6638278-\$ or US-6799064-\$ or US-6799064-\$ or US-6984233-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2009/01/14
S73	137	S65 S66 S67 S68 S69 S70 S71 S72	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2009/01/14 09:24
S74	3	S73 and haissaguerre. in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2009/01/14 09:24
S75	3	(("5,755,760") or ("6,286,512") or ("6,063,080")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2009/01/14 10:43
S76	1	S75 and ((map\$4 with electrode) same ((map\$4 electrode) with (sent transmit\$4 transmission send \$)))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2009/01/14 10:43
S77	2	(("5,755,760") or ("6,286,512")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2009/01/14 21:52
S78	2	S77 and (map\$4 transmit\$4 transmis \$4 sens\$4 sent receiv \$4 sens\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO	OR	OFF	2009/01/14 21:53
S79	5	(US-6643546-\$ or US-5916158-\$ or US-5836875-\$ or US-5341807-\$ or US-6522913-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2009/01/15 07:17

S80	4	(US-4583537-\$ or US- 6916306-\$ or US- 6799074-\$ or US- 6979331-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2009/01/15 07:17
S81	6	(US-6063080-\$ or US-6245068-\$ or US-6120476-\$ or US-6540743-\$ or US-5341807-\$ or US-6529756-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2009/01/15 07:18
S82	123	(US-20020087156-\$ or US-20020091382-\$ or US- 20020107514-\$ or US-20020091383-\$ or US-20020115941-\$ or US- 20020120316-\$ or US-20020103484-\$ or US-20020115993-\$ or US- 20020072662-\$ or US-20010047129-\$ or US-20020107513-\$ ).did. or (US- 6887238-\$ or US- 6117131-\$ or US- 666571-\$ or US- 6779669-\$ or US- 6356790-\$ or US- 637090-\$ or US- 6788969-\$ or US- 6799064-\$ or US- 5853411-\$ or US- 5860974-\$ or US- 6593387-\$ or US- 6594360-\$ or US- 6594360-\$ or US- 6716207-\$ or US- 65946914-\$ or US- 6221013-\$ or US- 6246914-\$ or US- 6490468-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; DERWENT	OR	OFF	2009/01/15

 _			_
6456863-\$ or US-			:
5755760-\$ or US-			:
7101368-\$ or US-			į
5792064-\$ or US-			
5836990-\$ or US-			
7063693-\$ or US-			
6584345-\$ or US-			:
6757566-\$ or US-			
5398683-\$ or US-			
5582609-\$ or US-			
6357447-\$ or US-			
5617854-\$ or US-			:
6032061-\$ or US-			
: 1			
6308090-\$ or US-			
6212426-\$ or US-			
6004269-\$ or US-			!
6319249-\$ or US-			
6565511-\$ or US-			
6027500-\$ or US-			
6892091-\$ or US-			
7029471-\$ or US-			:
6984233-\$ or US-			į
6289239-\$ or US-			
6292678-\$ or US-			į
5295484-\$).did. or			:
(US-6558382-\$ or US-			
7113831-\$ or US-			
			į
5991650-\$ or US-			:
6974454-\$ or US-			į
6795736-\$ or US-			
6064902-\$ or US-			į
6014581-\$ or US-			
6743225-\$ or US-			
7133714-\$ or US-			
6899710-\$ or US-			į
4892102-\$ or US-			:
6569160-\$ or US-			
5904651-\$ or US-			į
6002955-\$ or US-			ł
6799069-\$ or US-			
6972016-\$ or US-			
6181971-\$ or US-			į
5931811-\$ or US-			ł
6106460-\$ or US-			
6516807-\$ or US-			
6718207-\$ or US-			į
6819954-\$ or US-			į
6542773-\$ or US-			
6101409-\$ or US-			
6973339-\$ or US-			į
6638278-\$ or US-			
6663622-\$).did. or			
(US-6901290-\$ or US-			1
6746446-\$ or US-			
			į

		6456864-\$ or US-6389311-\$ or US-6487441-\$ or US-6954674-\$ or US-6402746-\$ or US-6421556-\$ or US-6542766-\$ or US-6679269-\$ or US-7001415-\$ or US-6706038-\$ or US-6706038-\$ or US-67982899-\$ or US-6428536-\$ or US-6428536-\$ or US-5971983-\$ or US-6353751-\$ or US-6353751-\$ or US-662034-\$ or US-6904307-\$ or US-6916317-\$ or US-6385472-\$ or US-6718203-\$).did. or (US-20020143326-\$). did.				
S83	58	(US-6887238-\$ or US-4660571-\$ or US-5779669-\$ or US-6788969-\$ or US-6799064-\$ or US-7013174-\$ or US-6993387-\$ or US-6139545-\$ or US-6584360-\$ or US-6221013-\$ or US-6221013-\$ or US-6490468-\$ or US-6490468-\$ or US-5795303-\$ or US-6456863-\$ or US-5755760-\$ or US-6757566-\$ or US-6332061-\$ or US-6308090-\$ or US-6319249-\$ or US-6319249-\$ or US-	USPAT	OR	2	2009/01/15 07:18

		6565511-\$ or US-6027500-\$ or US-6892091-\$).did. or (US-6984233-\$ or US-5295484-\$ or US-6558382-\$ or US-5991650-\$ or US-6795736-\$ or US-6795736-\$ or US-6064902-\$ or US-6743225-\$ or US-6799069-\$ or US-6799069-\$ or US-679069-\$ or US-6792016-\$ or US-6718207-\$ or US-663622-\$ or US-6679269-\$ or US-679269-\$ or US-6706038-\$ or US-7001415-\$ or US-6706038-\$ or US-6706038-\$ or US-6706038-\$ or US-6885472-\$).did. or (US-6718203-\$ or US-6889694-\$ or US-6889694-\$ or US-6889694-\$ or US-6889694-\$ or US-6039731-\$).did.				
S84	19	(US-6984233-\$ or US-6799064-\$ or US-6743225-\$ or US-663622-\$ or US-6584345-\$ or US-6569160-\$ or US-6357447-\$ or US-6179833-\$ or US-6120476-\$ or US-6117131-\$ or US-6099524-\$ or US-6032061-\$ or US-6032061-\$ or US-6004269-\$ or US-5991650-\$ or US-5951471-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2009/01/15

S85	19	(US-5951471-\$ or US-	USPAT	OR	OFF	2009/01/15
		5991650-\$ or US-				07:18
		6002955-\$ or US-				
		6004269-\$ or US-				
		6032061-\$ or US-				
		6064902-\$ or US-				
		6099524-\$ or US-				
		6117131-\$ or US-				
		6120476-\$ or US-				
		6179833-\$ or US-				
		6357447-\$ or US-				
		6456863-\$ or US-				
		6569160-\$ or US-				
		6584345-\$ or US-				
		6638278-\$ or US-				
		6663622-\$ or US-				
		6743225-\$ or US-				
		6799064-\$ or US-				
	l l	6984233-\$).did.				
S86	136	S79 S80 S81 S82 S83	US-PGPUB;	OR	OFF	2009/01/15
		S84 S85	USPAT;			07:18
			USOCR; FPRS;			
			EPO; JPO			
S87	19	S86 and ((map\$4	US-PGPUB;	OR	OFF	2009/01/15
		stimulat\$4) near4	USPAT;			07:19
		(suppl\$3 source	USOCR; FPRS;			
		generat\$4)) with	EPO; JPO			
		electrode				
S88	45	Haissaguerre.in.	US-PGPUB;	OR	OFF	2009/01/15
		Ü	USPAT;			08:13
			USOCR; FPRS;			
			EPO; JPO			
S89	33	S88 and (sma shape	US-PGPUB;	OR	OFF	2009/01/15
		memory alloy	USPAT;			08:14
		titanium nickel)	USOCR; FPRS;			
		,	EPO; JPO			

## 1/15/2009 12:52:03 PM

C:\ Documents and Settings\ aroane\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10727143.wsp